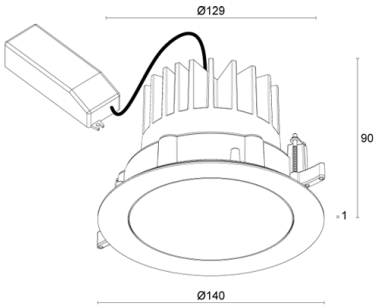
Fabriqué en Italie

14/09/2026 Rev. 05/2024

Altopiano 3.2, code: AP3200000170LH

Spots encastrés d'extérieur

0,8 kg Ø130 mm IP66 IK08



DESCRIPTION

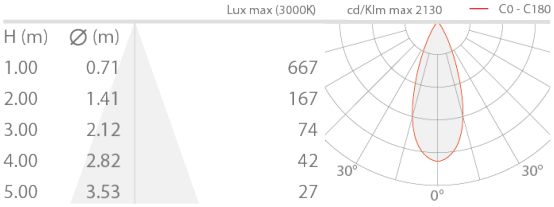
spot encastrés d'extérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: 20W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°); 3 power LED High Intensity, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 39°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; Matériau corps: corps en technopolymère semi-cristallin chargé de graphite, thermoconducteur dissipant à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable, à haute résistance aux chocs, aux températures inférieures à zéro et à la corrosion, même dans des environnements critiques (salins). Bague en acier inoxydable AISI 430 obtenue par découpe laser, usinée et finie. Puis passivée pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 500h de brouillard salin; Finitions: finition anthracite obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 4 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière, sérigraphié gris (RAL 7015) et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; Installation: la fixation à vis maintient intacts les panneaux de plaques de plâtre lors de l'installation. Corps de l'appareil de 90 mm de haut pour une installation dans des espaces étroits. Fixation magnétique de la bague sur la collerette qui permet de cacher les vis de fixation, laissant une esthétique épurée; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 0,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm et FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 0,50 m inclus, 4x0,50 Ø6,3 mm; Gestion: PWM; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK08; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 40°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 800 g; Dimensions: Ø140x90 mm; Trou d'encastrement: Ø130 mm; Volume technique de dissipation: Ø320x175 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: grille nid d'abeille, WCA17 Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (plafond), WFA06 Connecteur mâle-femelle 2 pôles, WGA03 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre , WNAP10A0 Kit antichute; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	20W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	PWM
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	3 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	RGBW
Optiques	39°
Flux de la source	1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø140x90 mm
Poids	800 g
Finitions	anthracite
Fixation	système de fixation à vis
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivé thermique, collerette en acier inox
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø130 mm
Volume technique de dissipation	Ø320x175 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK08
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	40°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 0,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm et FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 0,50 m inclus, 4x0,50 Ø6,3 mm
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014

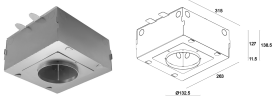
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L – 39°



ACCESSOIRES

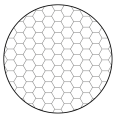
Pour l'installation



WCA17
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (plafond)

WGA03
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre

Anti-éblouissement



grille nid d'abeille

intégré dans le corps d'éclairage
La grille nid d'abeille peut être appliquée à toutes les optiques sauf les optiques diffuse et elliptique
Ajouter l'accessoire optique dans Créer code

Autre

WFA06
Connecteur mâle-femelle 2 pôles
IP66-IP68
Ø23x95 mm

WNAP10A0
Kit antichute

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl